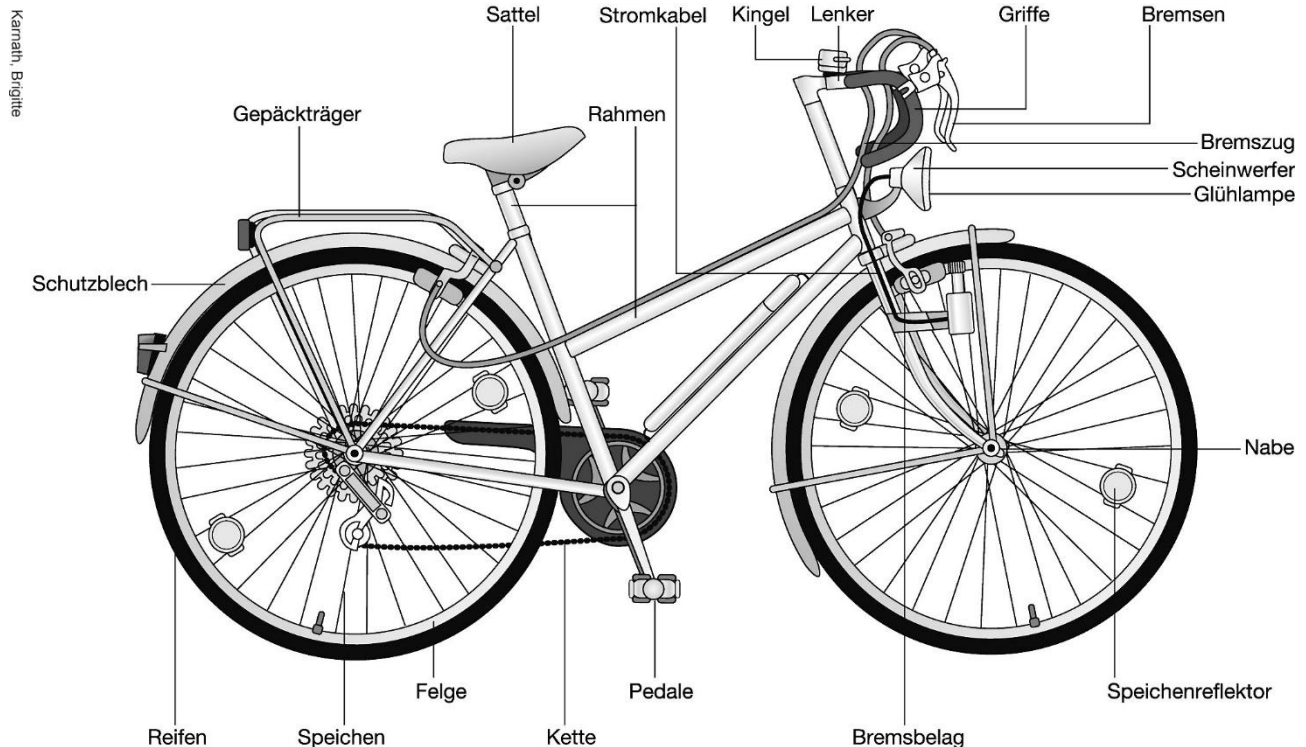


## III Stoffe erkennt man an ihren Eigenschaften

1. Ein Fahrrad besteht aus unterschiedlichen Stoffen (Materialien). Kreuze an, aus welchen Stoffen die genannten Teile überwiegend bestehen.



Teile am Fahrrad	Glas	Metall	Gummi/ Kunststoff/ Leder
Lenker		X	
Griffe			X
Sattel			X
Rahmen		X	
Speichenreflektor			X
Kette		X	
Klingel		X	
Bremsbelag			X
Glühlampe	X	X	
Bremszug (innen)		X	

Teile am Fahrrad	Glas	Metall	Gummi/ Kunststoff/ Leder
Pedale		X	
Scheinwerfer		X	X
Reifen			X
Stromkabel (innen)		X	
Stromkabel (Isolierung)			X
Speichen		X	
Felge		X	
Nabe		X	
Gepäckträger		X	
Schutzblech		X	

2. Heutzutage werden manche Fahrradteile nicht mehr aus Metall hergestellt wie früher, sondern aus Kunststoffen. Überlege, welche Vorteile Kunststoffteile haben.

Kunststoffteile sind leicht und rosten nicht. In der Herstellung sind sie meistens preiswerter als Teile aus Metall.